

Клеммы для печатной платы - МК3DSH 3/ 3-5,08 - 1723195

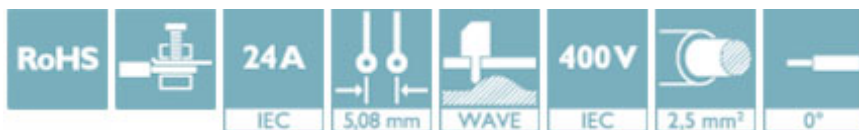
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 24 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Высокая конструкция позволяет подключать провода при работе с залитыми печатными платами
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 025182 |
| GTIN | 4017918025182 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 9,870 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------------------|----------|
| Длина [l] | 12,1 мм |
| Размер шага | 5,08 мм |
| Размер a | 10,16 мм |
| Ширина [w] | 15,24 мм |
| Высота | 44,8 мм |
| Высота [h] | 49,8 мм |
| Длина выводов [P] | 5 мм |
| Диаметр отверстий | 1,3 мм |

Клеммы для печатной платы - МК3DSH 3/ 3-5,08 - 1723195

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|---|
| Серия изделий | МК3DSH 3 |
| Группа изоляционного материала | I |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 4 кВ |
| Расчетное напряжение (III/3) | 250 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 400 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 630 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток I _N | 24 А |
| Номинальное сечение | 2,5 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 24 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение) |
| Изоляционный материал | РА |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A3 |
| Длина снятия изоляции | 7 мм |
| Полюсов | 3 |
| Резьба винтов | M3 |
| Мин. момент затяжки | 0,5 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,6 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,25 мм ² |

Клеммы для печатной платы - МК3DSH 3/ 3-5,08 - 1723195

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|----------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 0,75 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 1,5 мм ² |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CUL |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 125 В | |
| Номинальный ток IN | 10 А | 15 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |


| | | | |
|---------------------------|-------|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 125 В | |

Клеммы для печатной платы - МК3DSH 3/ 3-5,08 - 1723195

Сертификаты

| | D | B |
|----------------------------|-------|-------|
| Номинальный ток IN | 10 A | 15 A |
| мм ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В | | |
| Номинальный ток IN | 24 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 4 | | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|------------|
| SEV |  | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3542-M1 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В | | |
| Номинальный ток IN | 24 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 4 | | |

| | | |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|---|---------|

| | |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|